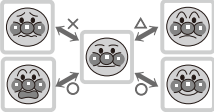
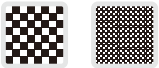
赤ちゃんの視覚の成長にあった刺激

視　覚

★月齢にあった視覚刺激を。

生まれたばかりの赤ちゃんの視覚は成長に応じて、だんだん細かいものがわかるようになり、その成長段階に応じた視覚刺激が赤ちゃんの好奇心を引き出します。赤ちゃんが何を区別できているか、ママも楽しみながらいろいろなものを見せてあげましょう。

検証内容

ベビラボのプロジェクトでは、多くの赤ちゃんにご協力いただき、成長に従いどんなことができるようになるのか検証しています。
例えば、赤ちゃんは５～６ヶ月から表情の区別ができるようになりはじめますが、悲しい顔については７～８ヶ月になって区別がつくようになります。
ベビラボは、このような検証結果を、“赤ちゃんが分かる刺激と遊び”としておもちゃに取り入れることで、赤ちゃんの好奇心を引き出し、脳を育み※ます。

※BabyLaboは、「好奇心を引き出し、遊びながら感じ、考えること」を脳を育むと考えています。

視　覚

Step1 お誕生の頃～ 0～2ヶ月	Step2 くびすわりの頃～ 3～4ヶ月	Step3 ねがえりの頃～ 5～6ヶ月	Step4 はいはいの頃～ 7～8ヶ月
★アンパンマンの顔の要素をとてもよく認識できる	★さかさまの顔とまっすぐな顔ではまっすぐな顔を好む	★普通顔とさまざまな表情の区別がつきはじめる（× △ ○ ○）	★普通顔と悲しい顔を区別できる
★丸と三角を見分けられる	★2×2と8×8のチェッカーボードを非常によく区別できる	★8×8と24×24のチェッカーボードを区別できる	
	★ストライプとぐるぐる模様を見分けられる	★ぐるぐる模様を好む	
	★枠の内側にある情報があるかないかを区別できる	★枠の内側にある情報があるかないかを非常に良く区別できる	

※より詳しい検証の内容は、ベビラボホームページ（http://babylabo.jp）をご覧ください。
※上記の月齢はあくまでも目安です。成長には個人差があるため、成長にあわせてあせらず見守ってあげましょう。
※表情認知は検証用の普通顔とキャラクター設定上のさまざまな表情の顔を比較した実験を行っております。検証用の普通顔は商品には含まれておりません。
協力：玉川大学 赤ちゃんラボ

～遊び方～

ステップ1

まずはママがやってみよう！

「○○ちゃん、アンパンマンくるくるまわるよ～！」などと話しかけながら、ゆっくりまわしてください。

「○○ちゃん楽しい音がするね！」と名前を呼びながら話しかけて、赤ちゃんの興味を引き出してみましょう。

ステップ2

上手に持てるかな？

小さなおててにそっとわたしてあげてください。
上手に握れるかな？
持ち手は赤ちゃんが持ちやすい、ママの小指の太さです。

ステップ3

なめなめ・かみかみ

バナナ・お花・りんごを好きなだけお口に入れてかむトレーニング。
無塗装だから安心です。

ステップ4

みてみて！ アンパンマンの表情が変わるよ！

ママが赤ちゃんにアンパンマンを見せながら話しかけてみてください。
「○○ちゃん、にこにこアンパンマンだよ～！」
「○○ちゃん、アンパンマンびっくりしてるよ！」
赤ちゃんはどんな反応をするでしょう？

ステップ5

じぶんでじゃらじゃら

手をぶんぶん動かしていると、自然とじゃらじゃら音がします。音がすれば、楽しくてもっと動かしたくなります。
少しでもできたら、大げさなくらいほめてあげてください。

ステップ6

じぶんでくるくる

ちょっと難しいけどアンパンマンまわしに挑戦！

最初はママがお手本を見せてあげてくださいね。
できたらたくさんほめてあげてください。

安全への取り組み 〈バンダイの品質基準は約350項目〉

バンダイでは、「安全で安心できる製品作りに徹し、世界のお客さまから信頼と満足を得られる商品を提供する」ことを方針に掲げ、品質保証の取り組みを進めています。

材料の安全

デリケートな赤ちゃんがさわったり、なめたりした際に危険な材料は使用しないよう、製品に含まれる物質については食品衛生法などを踏まえ、厳しい自主基準を設定し検査を実施しています。

化学物質に関する項目

○ホルムアルデヒド試験　○重金属8元素試験　○着色料溶出試験　など

設計の安全

万一の事故の際にも、おもちゃが壊れて赤ちゃんに危険が及ばないように、業界が定める品質・安全基準（ST基準）などを踏まえ、さらに欧米をはじめとする諸外国の玩具安全基準（ASTM、EN-71）を積極的に取り入れています。

設計・強度に関する項目

○小さな部品の安全性確認　○引っ張り・曲げ試験　○トルク試験　○落下試験
○可動部連続耐久試験　など

⚠ 注　意

保護者の方へ　必ずお読みください。

●保護者のもとで遊ばせてください。
●安全のため、破損、変形したおもちゃは、使用しないでください。
●ぶつけたり、ふりまわすなど乱暴な遊びをしないでください。

おとなといっしょ

《使用上の注意》

●透明カバーは梱包材ですので開封後はすぐに捨ててください。
●リング上の取り付けパーツは無理な方向に強く引っ張ったり、曲げたりしないでください。
●本商品回転軸部分は無理な方向に強く引っ張ったり、曲げたりしないでください。

《お手入れ方法》

●本体が汚れた場合は水で湿らせた柔らかい布で拭き取ってください。
（煮沸消毒、熱湯消毒、レンジ消毒、薬液消毒はしないでください。）

<ベビラボ共同開発>
・株式会社日立製作所
・玉川大学 赤ちゃんラボ

★セット内容
本体…1個
取扱説明書・遊び方冊子(本誌)…1枚

≪電話受付先≫　バンダイお客様相談センター
〒277-8511　柏市豊四季241-22　ナビダイヤル　0570-041-101
●受付時間 10時～17時（祝日、夏季・冬季休業日を除く）
PHS、IP電話等をご利用の方は04-7146-0371におかけください。

≪商品・修理品送付先≫　バンダイ　栃木修理・配送センター
〒321-0298　栃木県下都賀郡壬生町おもちゃのまち5-4-67
●営業時間 10時～17時（土、日、祝日、夏季・冬季休業日を除く）　電話番号はお客様相談センター共通

取扱説明書・遊び方冊子

ベビラボ Baby Labo ってなに？

目指したのは、赤ちゃん満足度No.1!

ベビラボは**バンダイ**と**日立製作所**の
共同プロジェクトで赤ちゃんを研究して生まれました。

さまざまな検証で確認された、
赤ちゃんが“分かる”より良い刺激と遊びがいっぱいだから、
遊びながら赤ちゃんの好奇心を引き出します。

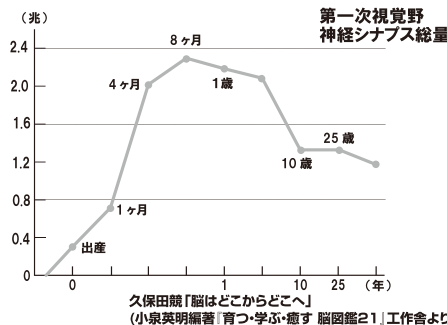
赤ちゃんが本当に“分かる”おもちゃだから夢中になれる。
赤ちゃんの笑顔が、ママの笑顔に。
ママの笑顔が、赤ちゃんの笑顔に。

これがベビラボの考える、おもちゃの重要な役割です。

赤ちゃんの時期に、成長に応じたより良い刺激と遊びを用意してあげることがとても大切です

赤ちゃんは様々な可能性を持って生まれてきます。
赤ちゃんには、スポンジが水を吸収するように様々な能力を獲得してゆく期間があります。この時期には、成長にあわせたより良い刺激と遊びを用意してあげることが非常に重要です。
ベビラボのおもちゃには検証結果を取り入れた「成長に応じて赤ちゃんの好奇心を引き出す刺激と遊び」が盛り込まれています。
ママ・パパが一緒に遊んであげて、より良い刺激を与えて、赤ちゃん本来の力を引き出してあげることが大切です。

0歳児の脳は目覚しい成長を遂げています。

久保田競「脳はどこからどこへ」
（小泉英明編著「育つ・学ぶ・癒す 脳図鑑21」工作舎より）

1才までは特に脳の発達が目覚しく、例えば“見える”をつかさどる脳の第一次視覚野という部分のシナプスは、生まれてから2ヶ月くらいで一気に増え、生後8ヶ月で一生の最大数に達します。
その後余分なシナプスを減らし、無駄のないネットワークにしていくことで、効率的な神経回路が出来上がっていきます。

詳しくは ベビラボ Baby Labo ホームページへ（http://babylabo.jp）

※取扱説明書の写真・イラストと商品とは多少異なりますので、ご了承ください。